Caros colegas,

Neste momento de extrema dificuldade, nosso grupo de radiologia notou a necessidade do fornecimento de uma consultoria especializada para os casos de Coronavírus. Este serviço será realizado de forma voluntária e gratuita por profissionais de diversas instituições.

Como funciona:

Basta enviar a imagem via portal Exper Health (https://www.portalexper.com.br/servicos/) ou via WhatsApp no telefone (51) 99933-4273. Nos casos de envio da imagem via WhatsApp, por favor, fazer em forma de vídeo, de maneira a mostrar a imagem em sua totalidade.

As respostas serão enviadas em um prazo máximo de 12 horas, todos os laudos serão estruturados dentro dos padrões da sociedade britânica (BSTI) para as probabilidades e extensão de gravidade do Coronavírus.

Com isso tentamos ajudar os colegas na linha de frente, especialmente os sem acesso a radiologia.

Um forte abraço!

Bruno Hochhegger

Equipe:

Ana Paula Sartori

Bruno Hochhegger

Candice Emanuelle Simoes dos Santos

Klaus Irion

Marcelo Cardoso Barros

Tiago Severo Garcia

Thiago Krieger Bento da Silva

RELATÓRIO DE TC DO TÓRAX: COVID-19

Achados Pulmonares Pré-Existentes

Enfisema Ausência / Leve / Moderado / Grave

Fibrose Ausência / Leve / Moderado / Grave

Achados

Normal

Clássico/Provável COVID-19

Padrão predominante: bilateral, basal, vidro fosco / pavimentação em mosaico / consolidação periférica / halo invertido / peri-lobular

Outros padrões

Indeterminado para COVID-19

Não preenche padrão clássico ou não-COVID-19

Vidro fosco não periférico / complexo / unilateral / outros

Não-COVID-19

Pneumonia lobar / Cavitação / Árvore em brotamento / nódulos centrolobulares / linfonodomegalias / derrame

Outros padrões

Distribuição da Doença

Superior **Médio** **Inferior** **Randômico**

2/3 centrais **1/3 periférico**

Broncocêntrico (sim/não)

Outros Achados

Conclusão

1. Normal Correlacionar com RT-PCR. TC pode ser normal em infecções precoces

2. Infecção por COVID-19 Clássica / Provável

Escore de severidade por TC

Leve Vidro fosco puro; < ou = 3 alterações focais; todas < ou = 3 cm

Moderada / Grave Vidro fosco puro, > 3 alterações focais ou > 3 cm de diâmetro máximo; consolidação; distorção arquitetural

3. Infecção indeterminada para COVID-19

Escore de severidade por TC

Leve < ou = 3 alterações focais e todas < ou = 3 cm

Moderada / Grave > 3 alterações focais ou > 3 cm

4. Não-COVID-19

Correlacionar com RT-PCRT

Ref: https://www.bsti.org.uk/covid-19-resources/